

**BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES**

**SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL**

**B.P. 6009 - 45018 Orléans Cédex - Tél. : (38) 63.80.01**



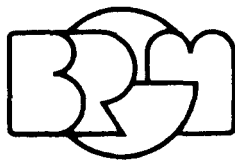
n° 8856

CREATION D'UN NOUVEAU CIMETIERE

A RUMERSHEIM (67)

Enquête géologique réglementaire

13 Septembre 1982



**Service géologique régional ALSACE**

204, route de Schirmeck, 67200 Strasbourg - Tél. : (88) 30.12.62

## 1. INTRODUCTION

La commune de Rumersheim-Berstett, par délibération en date du 30.06.1982 de son Conseil Municipal, a chargé le Service Géologique Régional Alsace (B.R.G.M.) d'examiner le terrain projeté pour la création d'un nouveau cimetière communal à Rumersheim en remplacement du cimetière actuel, situé autour de l'église où toute extension est à exclure.

Ce projet intéresse la parcelle cadastrée 41920 M. - 219 M., d'une superficie de 23 ares environ.

Une visite des lieux a été effectuée par le géologue en date du 13 septembre 1982, en compagnie de M. le Délégué de la Commune.

## 2. CONDITIONS GEOLOGIQUES ET HYDROGEOLOGIQUES

La région de Rumersheim fait partie des collines du Kochersberg, pays loessique situé à l'amont de la plaine alluviale du Rhin. Le sous-sol est constitué par du loess qui s'est déposé directement sur des terrains d'âge oligocène.

Les formations géologiques rencontrées dans le sous-sol sont du haut vers le bas et des plus récentes aux plus anciennes :

Quaternaire : Loess d'époque Mindel à Wurm, d'épaisseur supérieure à 10 m (parfois jusqu'à 30 m)

Oligocène : Rupélien - Marnes argileuses micacées, d'épaisseur généralement supérieure à 100 m.

Les loess qui contiennent un pourcentage d'argile voisin de 30 %, ne sont pas imperméables et peuvent contenir de petites nappes retenues par le substratum oligocène imperméable. Celles-ci étaient exploitées jadis par des puits dans les villages du Kochersberg, mais leur débit était très limité. Ces maigres ressources en eau ne sont plus exploitées aujourd'hui.

## 3. SITUATION DU CIMETIERE

Le terrain prévu pour le cimetière se trouve à 500 m au Nord-Est de l'agglomération, en bordure du CD 30, vers la cote 187 m.

Deux fosses ont été creusées sur le terrain objet du projet.

On y relève la coupe suivante :

- 0 - 0,60 m : sol arable
- 0,6 à 2,30 m : loess typique brun à texture uniforme.

Les deux fosses ne présentaient aucune humidité anormale et leur fond était sec.

Le niveau d'eau dans les loess doit se situer à plus de 5 m de profondeur.

Le terrain reconnu est bien aéré et dénoyé sur une profondeur suffisante pour permettre l'inhumation.

.../...

#### 4. ALIMENTATION EN EAU

La commune est alimentée en eau par le Syndicat des eaux du Kochersberg.

Les captages d'eau potable de ce Syndicat ou de collectivités voisines sont tous situés à des distances du village supérieures à 7 km et en conséquence sans relation possible avec le cimetière.

#### 5. PRESCRIPTIONS

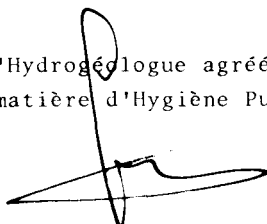
Les caractéristiques des terrains du cimetière permettent de fixer la durée de rotation des corps à 25 ans.

Une zone non aedificandi de 35 m pour les éventuelles constructions futures devra être respectée autour du cimetière.

#### CONCLUSIONS

Compte tenu des conditions géologiques et hydrogéologiques existantes, un avis favorable est donné au projet de création d'un cimetière à Rumersheim sous réserve de l'application des prescriptions énoncées.

L'Hydrogéologue agréé  
en matière d'Hygiène Publique



G. GRANDAROVSKI

P.J. : Plan de situation.

Hohatzenheim

Commune de Rumersheim

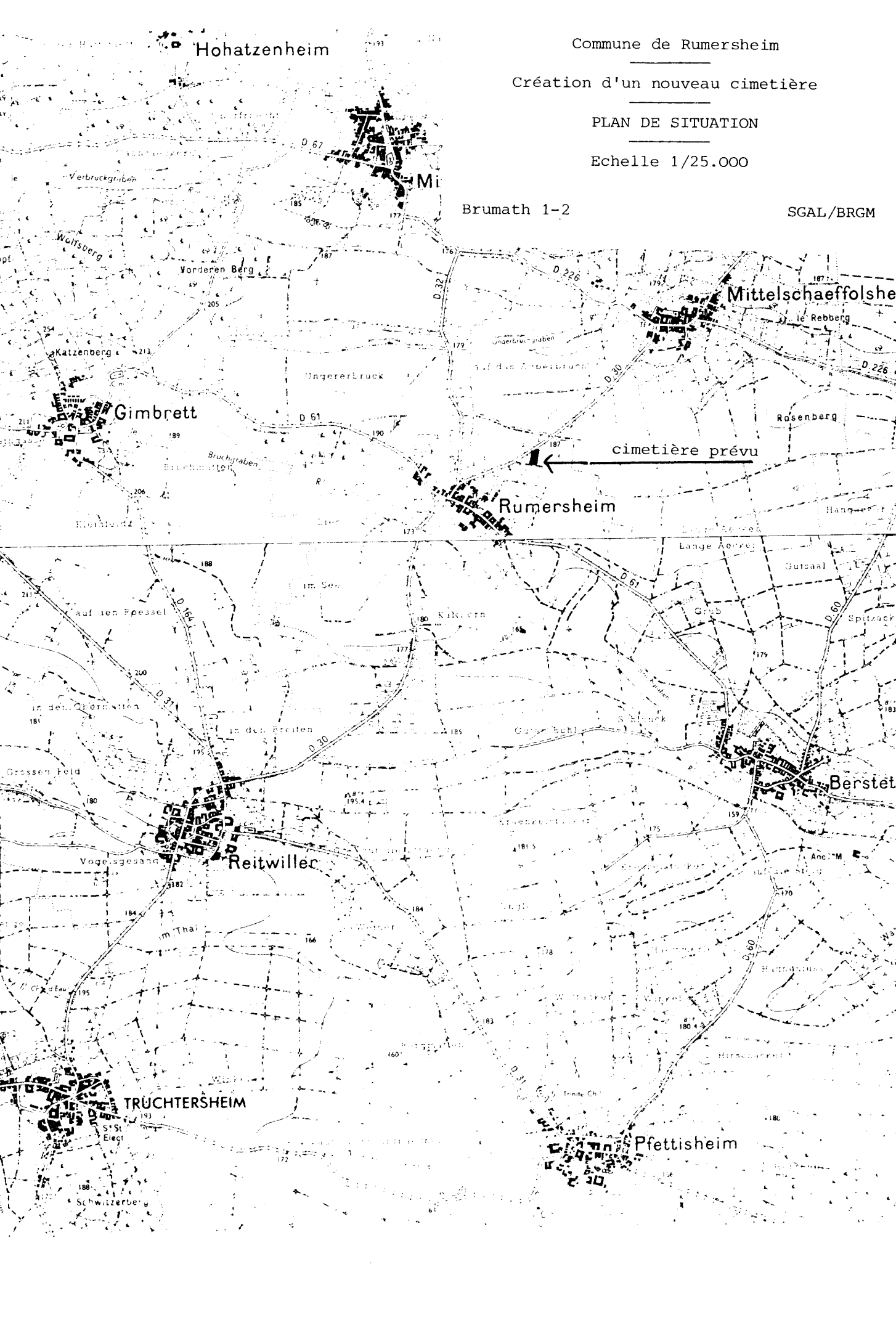
Création d'un nouveau cimetière

PLAN DE SITUATION

Echelle 1/25.000

Brumath 1-2

SGAL/BRGM



Mittelschaeffolsheim

Gim Brett

Rumersheim

cimetière prévu

Reitwiller

TRUCHTERSHEIM

Pftttsheim

Berstet